Ind	dex o	f Clair	ns

Application No.	Applicant(s)	-
10/005,347	KOZAWA ET AL.	
Examiner	Art Unit	_
Kuo-liang Peng	1712	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A	Ар
ı	Interference	0	Obje

A	Appeal
o	Objected

Claim			L		_		J		ш.							J								_
1	Cla	aim				Dat	e	_			Cla	aim				Date	_				Cla	im		-
102   103   104   104   104   105   105   105   105   106   106   106   107   108   108   109   109   100	Final	Original	11/26/03								Final	Original									Final	Original		
3				ightharpoons	$\perp$	1											$\Rightarrow$							_
4     V     5     0     104     105     6     0     105     106     105     106     106     7     0     106     7     0     107     107     8     0     108     9     109     100     110     110     110     110     110     110     110     111     111     112     122     122     122     122     122     122     122     122     123     113     133     134     144     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134	-			-	+	╄	╄-	├-	-	4	<u> </u>		-		-	-1	4	4-	-	-	-		$\vdash$	_
5 0     6 0     55     106     105     106     107     8     107     8     0     107     8     0     107     88     0     108     109     100     100     100     100     100     110     111     101     111	-					╀	╁	⊢	$\vdash$	┥	-		+	+	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	-			$\vdash$	
Section   Sect	$\vdash$			-	+	╁	⊢	┢		$\dashv$			-	+	╀		+	+	-	-			$\vdash$	_
7 0     8 0     57     107     88 0     109     100     109     60     111     111     111     111     111     111     112     133     113     63     1113     114     114     114     114     114     114     114     114     114     114     115     66     66     66     1115     66     66     1116     117     118     118     69     1117     118     118     119     120     117     118     119     120     119     120     119     120     121     121     121     121     121     122     122     122     122     122     122				-+	+	+	H	H	$\vdash$	-			+	+	+		+	+	+	⊦			H	-
8     0       9     100       110     60       111     61       12     62       13     63       14     64       15     66       16     66       17     66       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     30       31     81       32     82       33     83       33     83       33     83       34     84       35     85       36     136       37     122       29     79       30     130       31	$\vdash$			+	+	+	+-	-		1				+-	+	$\vdash$	$\dashv$	┰	1	l H	-		$\vdash$	_
9				十		+-	1		$\vdash$	_			-	-	$\vdash$	$\vdash$	_		+-	h	-		-	
10		9	П	$\neg$		Т	1	1					-	$\top$	1-		十	+-	+	-			$\vdash$	_
12		10										60		$\top$		$\Box$	-	1						_
13																								_
144				_		_		L		_]														_
15	L		Ш	_		_	┖			_	<u> </u>				1_	Ш		$\perp$						
16     17     66     116     117     18     118     118     118     118     118     118     118     118     119     120     120     120     120     120     121     121     121     122     122     122     122     123     123     123     123     124     124     125     126     126     126     126     126     126     126     127     127     28     126     127     127     28     128     129     129     130     130     131     130     131     130     131     131     131     131     132     132     133			Н	$\rightarrow$	_	+	ـ			4					╀	Ш	_	-	1	-	_			_
17	$\vdash$		Н	-	-	+-	-	$\vdash$	$\vdash$	4			_	+	╀	$\vdash$		- -	$\vdash$	·  -	_		1	_
18     68     118       19     68     119       20     70     120       21     71     121       22     22     72       23     74     123       24     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     133       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     133       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93 </td <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>-</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>+-</td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>_</td>			-	+	+	+	-		$\vdash$	-			+		+-		+	+	$\vdash$	-			$\vdash$	_
19	$\vdash$		-	+	+	+	⊢	⊢	-	$\dashv$	-		+	+	┰		+	+	Н	-			$\vdash$	_
120	-		$\dashv$	+	+	+-	├	<del>                                     </del>	$\vdash$	┨	-		-	+	+	$\vdash$	+	+	+-	-	-		$\vdash$	-
21     71     121       22     72     122       23     73     123       24     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     94       44     94     144       45     95 </td <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>-</td> <td></td> <td>+</td> <td>Н</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>┨</td> <td>-</td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td>╁┼</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>120</td> <td></td> <td>_</td>			$\vdash$	-		+	Н	$\vdash$	$\vdash$	┨	-		+	+	+	$\vdash$			╁┼	-	-	120		_
22     72     122       23     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     86       37     87     138       39     89     139       40     90     140       41     91     140       41     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     146       47     99     99     149			П	-		✝	$\vdash$		$\vdash$	┪			+	+	+	$\vdash$	$\dashv$		1-	-	-		-	_
23		22		$\neg$	1	T	Т		$\neg$	1	$\vdash$		_		$\vdash$			+-	I	\ \f	_		$\vdash$	_
25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     30     30     130       31     81     131     131       32     82     132     132       33     84     134     133       35     85     135     136       36     86     136     137       38     88     138     138       39     90     140     140       41     91     141     141       42     92     142     142       43     93     143     144       44     94     94     144       46     96     146     147       48     98     148     149										7			$\neg$			П			T	<u> </u>				_
26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     133       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     144       43     93     143       44     94     94       47     97     146       48     98     146       47     99     99				$\Box$						]													П	_
27     28     77     128     127     128     129     129     129     30     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     136     135     136     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     139     140     141     140     140     141     141     141     141     141     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     146     147														$\perp$								125		_
28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     146       47     97     146       48     98     148       49     99     149	$\Box$			_	-1-	┺	_			4							_	4_						
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     85     136       37     87     137       38     88     138       39     139     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     146       47     97     146       47     97     148       49     99     149	ш				_	$\vdash$	1			4	L		$\perp$	$\bot$	┺	-	4		ш	L			1	
30	$\vdash$				-	1	├-		-	4	-		-	+	╄	$\vdash$	_	- -	↤	-  -	_			
31     81     131       32     82     133       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     143       44     94     96       47     97     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149			$\dashv$	-		╄	⊢	Н	-	4	$\vdash$		-		-	$\vdash$	-	+-	$\vdash$	-			-	_
32	$\vdash$		-	+	+-	+-	$\vdash$	Н	-	4	$\vdash$			+	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	⊢	$\rightarrow$			_
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   99 149   99 149			-			+-	-	Н	-	┨			+	+	+-	$\vdash$	+	+	$\vdash$	⊢	-			_
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\Box$		$\dashv$	_	+	$\vdash$	$\vdash$	-	+	1			+	+	$\vdash$	-	+	+	Н	⊢	$\dashv$		+	-
35					+-	1		Н	$\top$	1			$\neg$	_	1		+	+	Н	r			+	_
37		35		7-						1		85					_	1	П					_
38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   149						L				7								$\top$	П				$\top$	_
39				$\perp$	I	匚				1			I					Ι.						_
40			_	_	1	_			⅃	1											$\Box$			
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   49 99	$\vdash$		4		4	<del> </del> _	Ш			4			_	$\perp$	Ш	$\sqcup$		1	Ш	Ľ	[			_
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 96   49 99	$\vdash \vdash$		$\dashv$	-	+	-	$\vdash$		+	4			-	+-	<u> </u>		+	+-	$\sqcup$	$\vdash$	_		$\perp$	_
43	$\vdash$		$\dashv$	-	+-	+	-	-		-	$\vdash$		+		-		+	+-	$\vdash$	-	-		$\rightarrow$	
44 94 144   45 95 146   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	$\vdash$			+	+	╁	Н		+	-	$\vdash$		+	+	Н	+	+	+	$\vdash$	-	-+		-+	-
45	$\vdash$		+	+	+	+	$\vdash$		+	4	$\vdash$		+	-			+	+-	Н	$\vdash$	$\dashv$		+	4
46	$\vdash$		$\dashv$	+	+	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\dashv$	+	1	$\vdash$		+	+	Н	+	+	+-	$\vdash$	-	-		-	+
47 97 147 48 98 149 149 99 149 149	$\vdash$		ヿ	_	$\top$	T		$\dashv$	1	1	$\Box$		-	1	Н	+	$^{+}$	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		+	+
48 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			J		1	$\Box$		$\exists$		1			1	$\top$	$\vdash$	-	+	1	$\vdash$	-	-		+	٦
			I							]			$\Box$	I				I			T		$\neg$	٦
50				1		F		$\exists$		]			I			$\Box$							ユ	╛
	Ll	50		_L			Ш					100				$\perp$		L				150		_

	CI	aim	Date											
	Final	Original												
		101	Т		T	$\vdash$	$\vdash$	T	Т		$\vdash$			
		102		1	1	Т	Т	T	Т	_	$\vdash$			
		103	$\vdash$	$\vdash$	1	Т	т	T	_		$\overline{}$			
П		104						$\vdash$		Г				
		105		П		_	Г							
		106				Г		Г			Г			
		107												
		108	oxdot											
Ш		109	L	L				L			_			
	<u> </u>	110				ᆫ	<u> </u>	乚	L	_				
Щ	L	111	L	L	L_	L.	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш			
Ш	$\vdash$	112		_	_	_	_	_		_	_			
Н		113	_	_	_	_	-	_	_	_				
$\vdash$		114	-	<u> </u>	_	-	_	_			_			
_	$\vdash$	115	_	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	Ļ			
_	<u> </u>	116		⊢	L	_		ļ		_	_			
_	<u></u>	117				<u> </u>	L.	ļ	<u> </u>	<u> </u>				
	-	118	⊢		ļ	_	L	_						
-	$\vdash$	119 120	-	<u> </u>	<u> </u>	_	-	-	<u> </u>	-				
	$\vdash$	120	_	-	<u> </u>	-		_	<u> </u>					
-	$\vdash$	122	-	⊢	⊢	-	-	-		_				
-		123	H	⊢		-	_	⊢	-	_	_			
		124		⊢		⊢	-	-	-	Н				
$\dashv$	-	125		-	-	⊢	⊢	⊢	⊢	-	_			
$\dashv$	-	126				├	÷	├	-	-	-			
$\dashv$	-	127		-	-	-	-		-					
$\dashv$		128		┝	-	$\vdash$	$\vdash$							
$\dashv$	$\vdash$	129		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			_	_			
$\dashv$	-	130	Н	H	-		$\vdash$	Н			_			
$\neg$	$\vdash$	131		-	-	-	-		_		-			
$\dashv$	$\vdash$	132	-	$\vdash$	-		-		_					
$\dashv$		133	-			Н	$\vdash$	Н		Н	Н			
$\neg$		134			$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	-				
$\neg$		135					Г							
7		136			_					$\Box$				
$\neg$	$\Box$	137							$\neg$		$\neg$			
		138	$\Box$						П		$\neg$			
		139							П					
		140									$\Box$			
		141			$\overline{}$	_			П		$\neg$			
		142												
		143									$\neg$			
		144												
		145												
_		146								$\Box$				
		147												
_		148	$\Box$											
_	$\vdash$	149	_	_	_		_	_		_]				
		150						$\perp$		$\Box$				